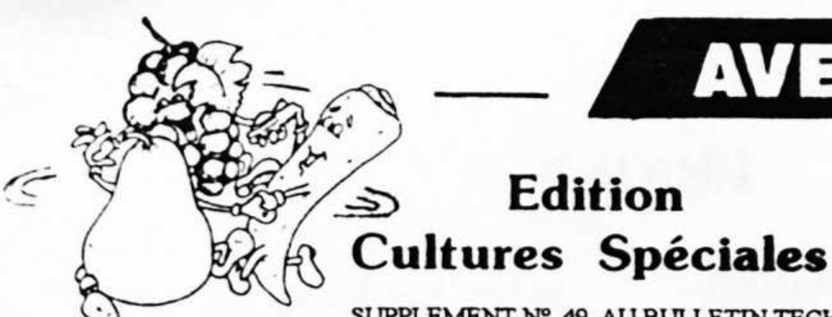
DLP 11-10-96020362



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 49 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 27

21 Septembre 1994

Jo+P

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 26 -

POIREAU	: **Maladies du feuillage :** Extension rapide de nombreux champignons.
CAROTTE	: **Alternariose :** Des dégâts importants dans le Loir et Cher.
CHOUX	: **Chenilles défoliatrices :** Toujours actives dans les parcelles.
	Bactériose : De nombreux cas sur choux-fleurs et choux de Bruxelles.
	Mildiou : Présent sans extension.
	Pucerons cendrés : Quelques colonies.
FRAISE	: **Acariens :** Remontée des populations d'adultes.
	Oïdium : Présent dans toutes les parcelles.
	Botrytis : Développement sur fruits.
INFO FLASH	

POIREAU

RAVAGEURS

De grandes plages de couleur gris plombé sont présentes suite aux nombreuses piqûres de Thrips.

Quelques dégâts de chenilles de Teigne sont observés.

Ces traces sont le plus souvent consécutives à des **attaques** déjà **anciennes**

MALADIES DU FEUILLAGE

Rouille : *Puccinia porri*

Des petites pustules orangées sont observées sur le feuillage dans les parcelles de tous les secteurs de production. **L'extension de la maladie** est favorisée par les conditions climatiques actuelles. Les applications sont à réaliser avec l'une des spécialités préconisées dans le tableau paru dans le bulletin n° 22 du 10 Août 1994. La protection fongicide doit être renouvelée régulièrement suivant la persistance du produit utilisé

Alternariose : *Alternaria porri*

Les **attaques** sont **importantes** dans de nombreuses parcelles en Loir et Cher. Ces taches losangiques sont facilement décelables par la présence de fructifications de couleur rouge lie-de-vin puis noire en leur centre. Son développement, en général occasionnel, est limité par les protections effectuées contre les autres maladies du feuillage. **En cas de forte contamination**, l'intervention peut être réalisée avec ANTRACOL à 3 kg/ha (homologué sur Mildiou) dès réception du bulletin, puis renouvelée 5 jours après. La lutte contre les maladies du feuillage est ensuite assurée régulièrement.

Mildiou : *Phytophothora porri*

Ce champignon n'exerce pas une pression importante actuellement (taches peu nombreuses), mais **la protection du feuillage doit être assurée** en cette période très favorable à son extension avec l'une des spécialités du tableau suivant.

POIREAU : Traitement des parties aériennes
MILDIOU

Matières actives	Spécialité	Dose/ha
cuivre de l'hydroxyde de cuivre	KOCIDE 101PM	5 kg
cuivre du sulfate	Bouillie Bordelaise CARRE VERT	25 kg
	Bouillie Bordelaise SOVILO	25 kg
mancozèbe	Nombreuses	
manèbe	Nombreuses	
propinèbe	ANTRACOL	3 kg

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HAI... N - CPPAP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 -



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P115

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F
CULTURES LEGUMIERES : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



CAROTTE

Alternariose : *Alternaria dauci*

Ce champignon provoque d'importants dégâts du feuillage induisant de **nombreuses pertes** dans les récoltes (45, 58). La protection est à maintenir dans les parcelles dont la récolte n'est pas prévue avant un mois.

CHOUX

Chenilles défoliatrices :

De nombreuses chenilles sont présentes dans les cultures, notamment dans le Loiret et en Seine et Marne. Ces chenilles sont des Piérides du chou et de la raie ou des Noctuelles. Les **interventions** sont à effectuer **sur jeunes chenilles**, au début de leur installation.

Bactériose :

Xanthomonas campestris pv. campestris

La bactérie responsable de la nervuration noire des crucifères provoque la formation de plages jaunes-orangées en bordure des feuilles. Ces symptômes sont présents principalement sur chou-fleur et chou de Bruxelles (45, 77).
Cette maladie, transmise par la semence, peut être limitée par l'application préventive de produits cupriques dès la pépinière.

Mildiou :

La maladie est présente dans de nombreuses parcelles (45, 77) sur environ 50 % des plantes, mais **aucune extension grave** n'est observée.

Pucerons cendrés :

Quelques colonies sont présentes sur chou de Bruxelles dans le Loiret. Une application est à réaliser en présence du ravageur.

FRAISE

Acariens :

Des foyers sont observés sur variétés remontantes dans certaines parcelles (37, 41). Le **stade adulte** constitue le stade **dominant**. Les interventions sont à assurer au-delà de 5 formes mobiles par feuille.

Oïdium :

Son extension est générale sur toutes plantations, sur fruits et feuilles en variétés remontantes et nouvelles plantations. Les attaques de ce champignon sont limitées en intervenant **2 fois à 3 jours d'intervalle** avec des produits appartenant à des familles chimiques différentes (voir le tableau paru dans le bulletin n° 24 du 24 Août 1994).

Botrytis :

Les conditions humides actuelles favorisent son installation sur fruits.

INFO FLASH

Les Mouches mineuses : Elles sont toujours très actives sur épinard en Seine et Marne, sur céleri à Gien (45)...

Salade : Les conditions climatiques favorisent le développement du Rhizoctonia et du Bremia.
Les pucerons sont absents sur toutes les cultures observées (45, 77).

Céleri : Quelques cas de Septoriose sont observés à Gien (45).

Asperge : Il n'y a pas d'extension de la Rouille, mais la Stemphyliose a progressé, même dans les parcelles protégées.

Radis noir : Quelques cas de Mildiou sont présents (77).
La Rouille blanche est observée à St Florent (45).